



# SPECIFICATION DE FABRICATION DU CIRCUIT IMPRIME :

Référence : **EDA - 00123 - V2**

Page 1/1

Fichiers fournis :	Films : Gerber RS274X	Digits : 2.4	Unit : inch
Type de données Coordonnées	Perçages : Excellon Absolu	Digits : 2.4	Unit : inch
Traitement films :	Suppression des pastilles non connectées (sur les couches internes) <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
	Tear drop <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non      Suppression sérigraphie sur les pastilles <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
Panélisation	<input type="checkbox"/>		

Type de circuit :	Multicouches	4 couches	Dimensions : 120.3 x 74 mm	
	Matériau :	FR4	Epaisseur sans cuivre 1.6 mm	
	Epaisseur cuivre externe	35 µ	Epaisseur cuivre interne 35 µ	
	Classes (NF):	4	Largeur piste/espace min. 0.21 Diff. dia trou/pastille min.0.34	
	Composants CMS	<input checked="" type="radio"/> sur les faces	<input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE	<input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE

Empilage	<input checked="" type="radio"/> Sans contraintes <input type="radio"/> Suivant valeurs ci-dessous					Lignes adaptées <input checked="" type="radio"/>	
	Impédance Z	Couche	Epaisseur Cu.	W pistes	Epaisseur diélectrique entre couches		
					=		
					=		
					=		
					=		
					=		

Remarque : Accord du CERN avant modification des largeurs de ligne et / ou d'épaisseur du diélectrique pour obtenir la bonne valeur d'impédance

Données de perçage (voir plan mécanique)	Nombre de trous	377	Nombre de DIA	6
	Plus petit DIA	0.5 mm		

Traitements de surfaces	PCB : Ni Au	Masque de soudure :	<input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE	<input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE
	Connecteur à doigt : Non	Sérigraphie (blanc) :	<input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE	<input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE

Spécial	<input type="checkbox"/>	Pistes de test des lignes adapté
	<input type="checkbox"/>	Trous enterrés / trous borgnes
	<input type="checkbox"/>	Assemblage Press Fit
	<input type="checkbox"/>	Dissipateur thermique

Tests électriques	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------

Remarques particulières : Voir page jointe :  Oui  Non